

Grewia sessilifolia Gagnep. sp. n.

Arbuscula semi-vel bimetralis, ramis dense molliterque tomentosis, dein glabris, fulvescentibus, longitudinaliter striatis. *Folia basi cordata, triangulara, gradatim e basi longe acuminata*, acuta, supra breviter villosa, *subtus longe et mollissime tomentosa*; nervi basales 5, nervo medio nervis lateralibus 8 utrinque comitato, trabeculis parallelis supra impressis, subtus subinconspicuis; *petiolus subnullus*, valde tomentosus; stipulæ filiformes, tomentosæ. Inflorescentia axillaris, *pedunculo solitari*, tomentoso, gracili, pedicellis 1-3, brevioribus; *bracteolæ flores superantes*, stipulas simulantes; *flores polygami*; hermaphroditi ignoti. — ♂: Sepala 5, extus valde tomentosa, intus glabra sed basi pilosula. Petala 5, duplo minora, lineari-oblonga, intus basi nectarifera; nectarium ellipticum vel oblongum, pilis longis cinctum. Androphorum breve, glabrum, apice longe penicillatum. Stamina circa 15-17, filamentis glabris, anthera elliptica. Ovarium nullum. Fructus 2-4-gonus, nitidus, luteus, vix pilosus; putamina 1-4, globosa, superficie foveolata. — Folia 6-9 cm. longa, 35-45 mm. lata, petiolo 1 mm. longo, stipulis 10-12 mm. longis. Pedunculus 15-20 mm. longus, pedicellis 5 mm. longis. Fructus 10-12 mm. latus, 8 mm. altus; putamen 4 mm. diametro.

Tonkin. — Lam, n° 1, nov. 1907 (*Mouret*); entre Than-moi et Lang-son, janvier 1886, n° 1308; col de Déo-couan, entre Lam et Dong-son, n° 1306 (*Balansa*).

Je n'ai pas vu de fleurs femelles ou hermaphrodites de cette espèce; il m'est donc difficile d'affirmer qu'elle appartient à la section à stigmate chevelu; c'est cependant probable, car toutes ses affinités sont avec les *G. hirsuta*, *polygama* et *tomentosa*, dont le stigmate est capité et à lobes découpés en un grand nombre de lanières. C'est du *Gr. tomentosa* que le *Gr. sessilifolia* se rapproche le plus; il en diffère: 1° par ses feuilles presque sessiles, cordées à la base, longuement tomenteuses en dessous; 2° par le pédoncule solitaire, beaucoup plus long, s'accroissant encore jusqu'à la maturité du fruit; 3° par les sépales très longuement tomenteux en dehors, portant en dedans et à la base seulement une touffe de poils.

31. A. FINET. — *Megaclinium* nouveaux.

Megaclinium Pobeguini A. Finet, n. sp.

Herba parva, epiphytica. Rhizoma repens, radicans, anserinæ pennæ

crassitudine, vaginis pellucidis, ocreatis, obtusis, approximatis involutum. Pseudo-bulbi dissiti, ovati, quadranguli, vaginis 4-5, ovato-lanceolatis, acutis, ultra medium tecti. Folia bina, oblongo-lineararia, obtusa, apice retusa, lobis inæqualibus, coriacea, nervis 7-9 (in sicco) ad paginam superiorem prominentibus. Inflorescentia e pseudobulbi basi oriunda, erecta, foliis multo longior; scapus teres, validus, vaginis usque ad 12 pellucidis, ocreatis, infundibuliformibus, obtuso-truncatis ornatus. Rachis anceps, complanata, scalpelliformis, dorso incrassata, acie membranacea, marginibus subrepandis. Flores parvi, numerosi, distichi, ad dorsi marginem utrinque uniseriati et ab axi remoti. Bracteæ distichæ, ovato-triangulæ, obtusæ, ima basi refractæ. Ovarium pedicellatum perianthio paulo brevius, validum, glabrum, costatum, subtortum. Sepala erecta, subcarnosa, glabra, ecarinata, 3-nervia; impar longe triangulum, acutum, conduplicatum; paria impari breviora, a basi late ovata et cum columnæ pede decurrentia, ultra medium abrupte constricta et fere subulata. Petala erecta, cum sepalis imparibus æquantia, lineararia, acuta, falcata, uninervia. Labellum cum apice columnæ pedis articulatum, basi erectum, ultra medium reflexum et antice porrectum, ambitu longe cordatum, basi rotundato-auriculatum, ad medium angustatum et apice obtusum, marginibus integerrimis; limbus membranaceus, 3-nervius, intus inappendiculatus, extus e basi usque ad isthmum laminis 2, membranaceis, longitudinalibus, patentibus percursus. Columna antice abrupte inflexa, triangula, alata, alis angustis, utrinque in dentem stigmaticum, lineari-triangulum, obtusum desinentibus; clinandrium parvum, concavum, rostello obsoleto; filamentum et steldia lineari-triangula, obtusa. Stigma obtriangulum, angustum. Anthera opercularis, ovato-triangula, bilocularis, connectivo incrassato; pollinia... — Planta fere pedalis. Pseudobulbi 22-37 mm. longi; 10-20 mm. lati. Folia 5-7,5 mm. longa, 4-6 mm. lata. Inflorescentia 25 cm. et ultra longa; scapus ad 18 cm. longus; rachis ad 12 cm. longa, 4-6 mm. lata. Ovarium pedicellatum 2 mm. longum. Sepalum posticum 8 mm., s. lateralia et petala 5 mm. longa. Labellum 2,2 mm. longum, 1,7 mm. latum.

Guinée française : Kouroussa, « fl. rouge-violet, sur les arbres », n° 636; Banko, mars 1904, n° 925 (*Pobéguin*).

Cette plante paraît assez voisine du *M. Clarkei* Rolfe. Elle en diffère par les sépales pairs brusquement subulés, par les pétales linéaires non rétrécis au milieu; par le labelle membraneux sur le sec, auriculé et obtus; par les lamelles couchées de la surface extérieure du limbe; sur ce point, je ferai une réserve: ces appendices, anormaux en ce point du labelle, pourraient être formés par les angles d'une large carène, charnue sur le vif et affaissée sur le sec; quoi qu'il en soit, sur le sec, elles se présenteront probablement toujours de la même façon et ont

par conséquent la même valeur descriptive que tout autre caractère bien défini. Les ailes de la colonne sont moins larges et descendent beaucoup plus bas; la colonne elle-même forme avec l'ovaire pédicellé un angle plus petit que 90° , ce qui l'amène à dominer de très près et presque totalement la partie basilaire du labelle et à limiter ses oscillations. Enfin, le rachis est beaucoup plus étroit et plus rétréci à la base que celui du *M. Clarkei*.

MEGACLINIUM OXYPTERUM Lindley, var. *mozambicense* A. Finet.

A planta typica differt scapo et rachi angustioribus et multo longioribus; floribus numerosis, duplo majoribus; columnæ alis latis, ad clinandrium rotundatis, membranaceis.

Afrique portugaise orientale : Aringa, 11 février 1905, n° 668 (*Le Testu*).

Le type de cette espèce est originaire de Sierra-Leone et de l'île du Prince; son port est tout à fait celui du *Megaclinium maximum* Ldl. (*Bot. Mag.* tab. 5936). Lindley la décrit avec une feuille unique; M. Rolfe (in *Dyer, Fl. trop. Afr.* VII, p. 39) paraît lui en attribuer deux. La présente variété est absolument semblable à la planche citée plus haut pour le rhizome, les pseudo-bulbes et les feuilles géminées au sommet de ceux-ci. Elle diffère du *M. oxypterum type* par l'inflorescence, la fleur moitié plus grande et les ailes de la colonne très larges, membraneuses, se terminant au-dessous des stéolidies courtes et obtuses par une large lame arrondie. La hampe droite est longue de 20-28 cm. et le rachis membraneux, mince, peut dépasser 30 cm. avec une largeur maxima de 11-13 mm.; il est ailé comme dans tout le genre; et courbé en lame de faux; les ailes sont d'inégale largeur, celle qui est placée à l'intérieur de la courbe étant deux fois plus large que l'autre; de sorte que les fleurs sont situées à un tiers environ du bord extérieur et non suivant l'axe de la lame formée par le rachis et ses ailes. D'après M. Le Testu, le « rachis est jaune-brillant et les fleurs d'un jaune plus clair. »